

# 贵州蔡司三坐标spectrum厂家

产品名称	贵州蔡司三坐标spectrum厂家
公司名称	北京首丰联合测量设备有限公司
价格	600000.00/件
规格参数	型号:spectrum/contura 品牌:蔡司 精度:0.0015mm
公司地址	北京市经济技术开发区地盛中路/山东省济南市章丘世纪大道
联系电话	010-87960545 18310919337

## 产品详情

德国蔡司是全球专业的三坐标测量机生产商，是三坐标测量技术的发明者和奠基者。作为一家致力于为工业制造领域及测量实验室的多维测量提供专业测量解决方案的公司，德国蔡司不断引领着三坐标测量技术的发展。

在众多德国蔡司的产品中，蔡司三坐标Spectrum系列是备受推崇的一款产品。它集高精度、稳定性、可靠性于一身，广泛应用于各个行业的测量任务。价格为600000.00元/件。

蔡司三坐标Spectrum系列的产品参数如下：

品牌：蔡司 型号：Spectrum/Contura 精度：0.0015mm

蔡司三坐标Spectrum系列包含以下几种类型的测量机：

桥式测量机：具有稳定的结构和高精度，适用于大型工件的测量。

悬臂式测量机：结构紧凑，操作灵活，适用于形状复杂的工件测量。

在线测量机：可与生产线无缝连接，实现快速、准确的测量。

此外，蔡司还推出了测量前沿技术的多功能工业CT测量机、复合式测量中心和纳米级测量机，满足不同领域对测量精度和功能需求的多样化。

蔡司三坐标Spectrum系列以其准确度和可靠性受到了广大客户的认可。无论是在汽车制造、航空航天、机械制造还是电子工业等领域，蔡司三坐标Spectrum系列都展现出卓越的表现。

购买蔡司三坐标Spectrum系列的产品，将为您的测量任务提供准确、稳定的解决方案。无论您的需求是大型工件的测量、形状复杂工件的测量还是在线快速测量，蔡司三坐标Spectrum系列都能够满足您的要求。

如果您对德国蔡司三坐标、蔡司三坐标Spectrum系列、蔡司Spectrum/Contura型号以及0.0015mm的精度感兴趣，请联系我们。

使用新款ZEISS SPECTRUM, 您的生产确定性和效率将提升至一个新的高度。您对这些产品的信赖源于其测量结果的可靠性。升级，让测量结果更可靠。

升级确定性

获得巨大的价值

新型ZEISS SPECTRUM三坐标测量机的先进技术将使您获得更高的品质。此外，ZEISS VAST XXT的扫描技术可实现圆度误差测量，这对于不断提高的质量和生产率需求来说将是理想选择。

无可比拟的测量技术

为您的测量结果提供更好的数据质量

ZEISS SPECTRUM 可搭载各种接触式传感器，包括ZEISS VAST XXT和XDT。ZEISS VAST XXT的扫描功能注重于效率和更可靠的测量：可以快速地检测工件的大量且高质量的数据。其消除了单点测量所带来的测量误差，因此实现了更高的可靠性和重复性。

信赖您的产品：高分辨率的故障检测。

在测量任务中拥有更多灵活性

ZEISS VAST XXT和RDS-C5 CAA的组合大大地提高了灵活性并缩短了测量的操作时间。其还可以为更复杂的工件创建广泛的测量任务。

节省时间和成本。提升您的效率。

无可比拟的成本效益

具有计算辅助精度（CAA）的RDS拥有约5184个可能角度的位置鉴定插值。它可以为探头旋转提供更多位置，缩短校准时间并显著延长操作时间。扫描传感器还具有CAA功能，并且可以缩短鉴定时间，速度比平时快12倍：完全鉴定约为12分钟，重新鉴定为5分钟。

稳定。坚固。可靠。

功能卓越——在真实的状况下

因坚固的制造品质而：

坚固的底座和真正的三脚架结构

四面环保空气轴承的结构

集成了地震防护系统

获得专利的玻璃陶瓷光栅尺，其几乎没有任何温度膨胀

占地面积小

特殊的设计以适应更多的测量环境

特殊设计的背包式控制柜使得占地面积更小。除了拥有被动减振系统和地震防护以外，ZEISS SPECTRUM还包含了出色的硬件，是保证可靠测量结果的。

---

#### 测量范围(in mm)

XYZ5/5/65005006007/7/6700  
7006007/10/67001,00060010/12/  
61000120060010/16/610001,600  
600

---

#### 长度测量误差E0

---

#### 可配置的探头

XDTXXT

---

#### 可选用的软件

calypso

德国进口ZEISS蔡司CONTURA三坐标测量机包含各种测头，因此可为各种应用和要求提供合适的测头或测头系统。利用MASS技术，可以高精度操作大量的蔡司测头并在同一测量仪器上快速更换：无论是光学或接触式，被动或主动式——这便是ZEISS CONTURA如何实现更大的灵活性。这种多测头系统配备创新的光学测头，可执行多种测量作业，包括检测塑料、医用植入物以及电池和柔性细销等电机部件。

蔡司三坐标

光学式测头

该系统配备创新的ZEISS

DotScan色阶共聚焦白光测头(也是CONTURA系列的一项新功能)，甚至可以测量透明的厚涂层。

此外，成熟的VAST扫描技术可以在三坐标测量机上实现多种不同的形状和位置公差选项。这样，操作人员就无需在专门的系统上进行耗时的形状测量，从而降低了检测成本，缩短了交货时间。而且，该系统现在还可以测量粗糙度，其按照同一测量序列的标准，将粗糙度测量功能完整地集成在三坐标测量机上，从而为手动测量粗糙度提供了高精度的替代方法。蔡司通过这种方式开创了中距离三坐标测量技术的未来，并将其提升到全新的高度。

## 三坐标测量机

### 减少测量时间的保持高精度

德国进口ZEISS蔡司CONTURA三坐标测量机可以降低测量时间的保持可靠的精度。蔡司VAST navigator或蔡司VAST performance等功能与蔡司VAST测头配合使用可确保这一点。飞行模式（Fly Mode）是该系列的另一项新功能。它使测头能够在从A到B的有效路径上运行，从而缩短测量时间并保护机械部件。

## 符合人体工程学

小型测量室需要一个测量设备，以适应可用空间。CMM的优化高度和宽度，以及经过深思熟虑设计的人体工程学的特殊功能，可以让用户舒适地操作。

## 三坐标测量机

### 多种选项可供选择

## HTG（宽温度带）

有了HTG选项（宽温度带），更大的温度范围对蔡司CONTURA来说都不是挑战。由于采用了浮动玻璃陶瓷量程，新型德国进口ZEISS蔡司CONTURA三坐标测量机可承受热变化——因此可确保温度稳定性和恒定的测量精度。

## CONTURA三坐标测量机

转台可以在测量范围内安装新型灵活的转台，在需要时用作安装在表面的替代品，之后可以方便地再次移出测量范围。此选项可在四个轴上进行测量。

## ProMax E

有了ProMax E选项，蔡司提供一个自动的探头更换盒，以确保在更换过程中获得完整的测量体积。它会自动进入测量范围并有效准确地替换探头系统。